DLP 27-2-64 289699

## **AVERTISSEMENTS** AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

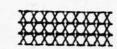
PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU NORD-OUEST (Tél. Arras 23-14)

(SEINE-MARITIME, SOMME, PAS-DE-CALAIS, NORD) Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux.

C. C. P. : ULLE 57-01-67

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF



Nº XXXXI - FEVRIER 1964

TRAITEMENTS DES ARBRES FRUITIERS AU DEPART DE LA VEGETATION

La confusion est encore fréquente entre les traitements d'hiver et les traitements au départ de la végétation surtout parce qu'un certain nombre de produits sont indifférement dénormés " produits de traitements d'hiver ". Or, cette appellation ne correspond pas tout à

fait à des caractéristiques identiques de ces produits.

1º/ Traitements d'hiver : En effet, leur principale raison d'être est de permettre l'application sur les arbres de produits puissants, ayant une action décapante sur les écorces (nousses et lichens) coccicide (destruction des chenilles) ou ovicide (oeufs de pucerons et d'acariens). Mais ces produits énergiques ne peuvent être épandus que pendant le repos complet de la végétation car ils sont toxiques vis à vis du feuillage des arbres. Type de produit : Huiles d'anthracène = Huiles de goudron.

Renarque - Compte tenu qu'il existe maintenant de nombreux autres produits efficaces contre les pucerons ou les acariens, l'intérêt de ces traitements est surtout le nettoyage des écorces. Ils se justifient donc principalement dans de vieilles plantations qui ne sont pas entretenues régulièrement en période de végétation et parfois en pépinière (neilleur aspect des sujets).

2º/ Traitements au départ de la végétation : Leur rôle est surtout la destruction des formes hivernantes de plusieurs ravageurs (pucerons, acariens, psylles ...) Ils sont plus efficaces s'ils sont appliqués assez tardivement c'est à dire lorsqu'un début d'évolution printannière des ravageurs à détruire les a rendusmoins résistants. Mais il faut alors distinguer deux types de produits :

a) huiles jaunes, qui sont toxiques vis à vis du feuillage et doivent donc être appli-

quées, avant le stade C (éclatement des bourgeons).

b) oléoparathions ou oléonalathions, qui sont noins agressifs, aussi bien d'ailleurs vis à vis des ravageurs que de la végétation et ont donc tout intérêt à être employés beaucoup plus tard alors que les ravageurs sont plus sensibles.

Remarque - Ces traitements sont surtout justifiés dans un verger où des attaques tardives d'acariens ou de pucerons ont été enregistrées l'année précédente. Leur intérêt est de respecter au nazimun les équilibres naturels et de faciliter ensuite la lutte estivale contre ces ravageurs. En résuné,

- Vergers nal entretenus : traitements d'hiver.

- Vergers en très bon état sanitaire : on peut se dispenser de toute intervention.

- Vergers ayant subi une forte attaque de pucerons ou d'acariens,

en 1963 : soit traitement aux huiles jaunes avant le stade C (le plus efficace),

soit adjonction d'un oléoester lors du 1er traitement Tavelure. CHANCRES - MONTLIA - La lutte chimique ne peut être valable qu'à la condition d'être accompagnée par de sévères nesures d'hygiène générale : élimination des fruits nomifiés et des chancres, curetage et masticage des chancres et des plaies etc... Un traitement cuprique au débourrement est recommandé (il peut être combiné avec l'emploi des huiles jaunes). Cette opération est également nécessaire sur les ARBRES FRUITIERS A NOYAUX (cloque, coryneum, monilia). OIDIUM DU POMMIER - La destruction des pousses oïdiées lors de la taille est indispensable.

IMPORTANT : LA LISTE DES PRODUITS EST A CONSERVER ET DOIT ETRE CONSULTEE A CHAQUE AVIS. IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-OUEST, DIRECTEUR-GERANT : L. BOUYX

Le Contrôleur : R. DIVOUX

L'Inspecteur : P. COUTURIER